

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraču SI (GZW): 172 / 177  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 170 / 177  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	70	116	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	81	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	67	109	0	31
	fitnes	g	108	0	75	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	0	72	534	0	33
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	71	9.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	0	70	10.2	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.15	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	70	-0.1	0	33
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	100	0	31
	randman	g	112	0	68	113	0	31
	klase mesa	g	108	0	66	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	64	109	0	30
	perzistencija	g	103	0	71	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	106	0	33
	protok mlijeka	g	115	0	79	103	0	35
	mastitis	g	100	0	49	103	0	26
	ciste	g	105	0	56	104	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	63	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	68	104	0	33
	vitalnost	g	100	0	65	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	75	100	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	62	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	101	0	55	105	0	24
	skupna ocj. vime	g	109	0	76	108	0	29
	visina križa	g	89	0	72	98	0	28
	duljina leđa	g	92	0	66	99	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	64	105	0	26
	dubina trupa	g	95	0	63	101	0	26
	položaj zdjelice	g	84	0	67	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	99	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	67	102	0	27
	putice	g	99	0	62	104	0	26
	visina papaka	g	106	0	51	107	0	23
	dulj. pred. vimena	g	114	0	63	109	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	63	94	0	26
kut pred. vimena	g	104	0	66	105	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 177  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 177  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	60	106	0	25
	dubina vimena	g	105	0	71	104	0	28
	duljina sisa	g	106	0	76	111	0	29
	debljina sisa	g	94	0	65	98	0	26
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	102	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	64	102	0	26

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima